

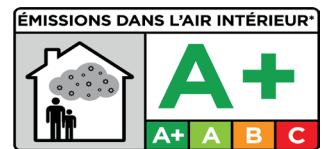
MapeChape® FLUID C16

Gamme de mortiers fluides prêts à l'emploi à base de ciment de classe C16-F3, pour la réalisation des chapes auto nivellantes destinées à être recouvertes (application hors planchers chauffants).

LES + PRODUITS



- Rapidité de mise en place
- Excellente planéité
- Insensibilité à l'eau
- Circulation piétonne modérée 24 h après le coulage
- Mise à disposition des locaux 72 h après le coulage
- Fabrication assurée dans des centrales à béton agréées par MAPEI France



DOMAINE D'APPLICATION



MapeChape® FLUID C16 peut être mise en oeuvre en maisons individuelles, bâtiments collectifs, administratifs, ainsi que dans les locaux tertiaires ne dépassant pas le classement U₄P₃E₃C₂.

Elle s'utilise en intérieur, en neuf ou en rénovation.

Elle s'applique en pose adhérente, flottante ou désolidarisée.

Elle est compatible avec tous types de supports et de sous-couches thermiques ou isolantes (les isolants admissibles sont ceux décrits dans le NF DTU 52.10 «Mise en oeuvre des sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottante et sous carrelage scellé». Ils sont de classe SC1 ou SC2).

Tous types de revêtements de sols peuvent être posés à l'exception des parquets massifs de largeur supérieure à 120 mm et les résines de sol. La nature des revêtements de sol admissibles et les conditions de pose des revêtements de sols sont définis aux § 7 et § 14 des «Règles professionnelles des chapes fluides».

MapeChape® FLUID C16 n'est pas destinée à être mise en œuvre sur plancher chauffant.

MapeChape® FLUID C16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MapeChape® FLUID C16 est conforme à la norme NF EN 13813, chape à base de ciment de classe C16-F3.

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Étalement selon DT 99046-01 §2.5.1	≥ 220 mm
Maintien de fluidité selon DT 99046-01 §2.5.2	180 min
Temps de prise selon DT 99046-01 §2.5.3	≤ 24 h
Masse volumique selon DT 99046-01 §2.5.4	2100 ± 200 kg/m ³
Résistance à la compression selon DT 99046-01 §2.6.2	≥ 16 MPa
Résistance à la flexion selon EN DT 99046-01 §2.6.2	≥ 3 MPa
Variations dimensionnelles selon DT 99046-01 §2.6.1	≤ 600 µm/m

Épaisseur mini hors planchers chauffants (cm)

Locaux P2 ou P3

MapeChape® FLUID C16 MapeChape® FLUID C16
ST ou MT

Chape adhérente	3	3
Chape désolidarisée : sur film polyéthylène	4	4
Chape désolidarisée : sur isolant de classe SC1	4,5	4
Chape désolidarisée : sur isolant de classe SC2	5	4,5

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



La mise en oeuvre doit être conforme aux règles professionnelles chapes fluides en vigueur.



Vous faciliter la vie